PRECAUCIONES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H373 - Puede provocar daños en ojos y sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H361d - Se sospecha que daña al feto.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar quantes/prendas/gafas/máscara de protección. P305+P351+P388 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P201+P202 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

El preparado no se usará en combinación con otros productos

La evaluación toxicológica se ha realizado sobre este formulado sin tener en cuenta la mezcla con un agente surfactante en el momento de la aplicación, por lo que se desconocen los efectos para la salud de dicha mezcla.

Mitigación de riesgos en la manipulación: ver en el interior de esta etiqueta Mitigación de riesgos ambientales: ver en el interior de esta etiqueta

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. TELÉFONO (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

GESTIÓN DE ENVASES

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) como SIGFITO o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se



han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.











Gránulo dispersable en agua (WG)

CORTEVA[™]

Arigo

Composición: 36,0% p/p mesotriona (360 g/kg) 12.0% p/p nicosulfurón (120 a/ka) 3,0% p/p rimsulfurón (30 g/kg)

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según HRAC:

GRUPO 27 + 2

HERBICIDA

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales o Uso Profesional Agrario

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el Nº 25.864 por: Corteva Agriscience Spain S.L.U.

Campus Tecnológico Corteva Agriscience Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433), km 4.6

41309 La Rinconada (Sevilla)

Tel.: 954 29 83 00 • www.corteva.es

Lote y fecha de fabricacíon:

CONTENIDO NETO: 330 G (

UFI: 9V0C-A0SM-2004-VKGJ

™® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas

288143 2406 - SPAIN

PRECAUCIONES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H373 - Puede provocar daños en ojos y sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H361d - Se sospecha que daña al feto.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P305+P351+P388 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P201+P202 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

El preparado no se usará en combinación con otros productos

La evaluación toxicológica se ha realizado sobre este formulado sin tener en cuenta la mezcla con un agente surfactante en el momento de la aplicación, por lo que se desconocen los efectos para la salud de dicha mezcla.

Mitigación de riesgos en la manipulación: ver en el interior de esta etiqueta Mitigación de riesgos ambientales: ver en el interior de esta etiqueta

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.

TELÉFONO (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

GESTIÓN DE ENVASES

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) como SIGFITO o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se



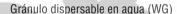
han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.











CORTEVA

Arigo®

HERBICIDA

Composición: 36,0% p/p mesotriona (360 g/kg) 12,0% p/p nicosulfurón (120 g/kg)

3,0% p/p rimsulfurón (30 g/kg)

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según HRAC:

GRUPO 27 + 2

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

HERBICIDA

Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales o Uso Profesional Agrario

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios

con el Nº 25.864 por: Corteva Agriscience Spain S.L.U. Campus Tecnológico Corteva Agriscience

Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433), km 4,6

41309 La Rinconada (Sevilla)
Tel.: 954 29 83 00 • www.corteva.es

UFI: 9V0C-A0SM-2004-VKGJ

TM® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas

288143 2406 - SPAIN

CONTENIDO NETO: 330 G 🖯

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

• Irritación de ojos, piel y mucosas.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. TELÉFONO (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Seguridad del aplicador:

Para todos los usos autorizados, mediante pulverización normal con tractor, la mezcla/ carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo, se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química.

Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

Seguridad del trabajador:

Para todos los usos autorizados se utilizará ropa de trabajo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Mitigación de riesgos ambientales:

SPe3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.

SPe3 Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada para boquillas de reducción de la deriva de menos del 75%.

Cualquier actividad que se realice con este producto deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

NO CONTAMINAR EL ÁGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

GESTIÓN DE ENVASES

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) como SIGFITO o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



ARIGO® es un herbicida para maíz que contiene 3 principios activos: mesotriona (grupo 27 del HRAC), que pertenece a la familia de las triquetonas, y nicosulfurón y rimsulfurón (grupo 2 del HRAC), que pertenecen a la familia de las sulfonilureas. **ARIGO** controla eficazmente una amplia gama de malas hierbas de hoja ancha y gramíneas presentes en el cultivo de maíz (de grano y forrajero).

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Cultivo	Malas hierbas	Dosis (g/ha)	N.º máx. aplicaciones	Volumen de caldo (L/ha)	Observaciones
Maíz de grano y maíz forrajero	Gramíneas anuales y perennes y malas hierbas de hoja ancha.	330	1	200-400	Aplicar desde 2 hasta 8 hojas del cultivo (BBCH 12-18).

ARIGO controla eficazmente las siguientes malas hierbas:

<u>Gramíneas:</u> Echinochloa crus-galli (Pata de gallo), Poa annua (Poa), Setaria spp. (Almorejo) y Sorghum halepense (Cañota).

Malas hierbas de hoja ancha: Abutilon theophrasti (Abutilon), Amaranthus spp. (Bledos), Atriplex patula (Armuelle), Capsella bursa-pastoris (Zurrón de pastor), Chenopodium album (Cenizo), Datura stramonium (Estramonio), Galinsoga parviflora (Galinsoga), Mercurialis annua (Mercurial), Polygonum convolvulus (Polígono trepador), Polygonum aviculare (Ciennudos), Polygonum lapathifolium (Persicaria), Polygonum persicaria (Persicaria), Raphanus rapahanistrum (Rábano silvestre), Senecio vulgaris (Hierba cana), Solanum nigrum (Tomatito), Sonchus arvensis (Hierba mora), Stellaria media (Pamplina), Veronica persica (Veronica) y Xanthium spp. (Cachurrera).

ARIGO presenta eficacia en *Digitaria sanguinalis* (Pata de gallina), no obstante, en condiciones de alta presión de esta hierba, se recomienda el uso de programas control donde se alternen diferentes momentos de aplicación y herbicidas de distintos grupos químicos.

Las mejores eficacias con **ARIGO** se obtienen cuando las malas hierbas están en fase de crecimiento activo, es decir, en sus primeros estadios de desarrollo. En el caso de aplicaciones con malas hierbas más desarrolladas la eficacia puede disminuir.

PLAZO DE SEGURIDAD: no procede

MÉTODO / CONDICIONES DE APLICACIÓN

Preparación del caldo: limpiar todos los equipos de aplicación antes de aplicar **ARIGO**. Llenar a la mitad el tanque del equipo de pulverización con agua y añadir la cantidad necesaria de **ARIGO**. Por último, añadir el resto del agua agitando continuamente para asegurar una mezcla homogénea del producto y mantener la agitación hasta el final de la aplicación.

Utilizar un equipo de aplicación limpio y en buen estado de funcionamiento. Utilizar siempre agua limpia. Preparar el caldo justo antes de la aplicación.

PRECAUCIONES

Fallo de cultivo: En caso de tener que levantar el cultivo de maíz anticipadamente solamente se podrá sembrar maíz (grano y forrajero) tras la aplicación de ARIGO. Antes de la siembra, se recomienda el arado del suelo.

Cultivos siguientes:

- El otoño siguiente a la aplicación de ARIGO solamente se podrán sembrar cereales de invierno. No sembrar colza en el otoño que sigue a la aplicación de ARIGO.
- En la primavera siguiente a la aplicación de ARIGO se puede sembrar cualquier cereal de primavera y en caso de sembrar girasol se recomienda el arado del suelo (15 cm) seguido del cultivador.

No se recomienda la siembra de ningún otro cultivo que no esté especificado en esta etiqueta. En cualquier caso, consultar con el servicio técnico de Corteva Agriscience.

Cultivos colindantes: Evitar la deriva de la pulverización a los cultivos vecinos.

Aplicar **ARIGO** preferentemente con temperaturas entre 5°C y 25°C. Después de un período frío (por debajo de 10°C) o precipitaciones continuadas, no utilizar **ARIGO** hasta que las plantas de maíz hayan recuperado la capa cerosa de las hojas.

ARIGO no debe aplicarse si las plantas de maíz han sido afectadas por heladas, sequía, encharcamiento prolongado, enfermedades, plagas, falta de nutrientes y/u otras condiciones desfavorables y que puedan acentuar el riesgo de fitotoxicidad.

No aplicar **ARIGO** en variedades de maíz dulce.

OBSERVACIONES

Lavado del tanque: enjuagar cuidadosamente el tanque y el equipo de pulverización después de la aplicación: primero con agua limpia, luego llenar el tanque y añadir una solución limpiadora adecuada. Al final, enjuagar otra vez con agua limpia.

Llevar ropa protectora durante la limpieza y nunca limpiar el equipo de aplicación en un recinto cerrado. No limpiar cerca de pozos, cursos de agua, terrenos de cultivo y árboles. Desechar las aguas de enjuagado en lugares adecuados.

MECANISMO DE ACCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIAS

ARIGO contiene tres ingredientes activos: mesotriona, perteneciente al grupo 27 de la HRAC, familia química de los Triquetonas (con bajo riesgo de aparición resistencias), más nicosulfuron y rimsufuron, pertenecientes al grupo 2 de la HRAC, familia química de las Sulfonilureas, estas dos materias activas presentan riesgo de desarrollo de resistencias. Para minimizar el riesgo de desarrollo de resistencias, se recomienda tomar las siguientes precauciones:

- Evitar el uso repetido de rimsufuron y nicosulfuron cuando la resistencia a otro inhibidor de ALS se haya detectado o cuando existan especies con elevado riesgo de desarrollar resistencias a los inhibidores de ALS.
- Alternar el uso de ARIGO con herbicidas con diferentes mecanismos de acción.
- Considerar el uso de métodos culturales y mecánicos cuando sea posible (rotación de cultivos, falsas siembras, labores mecánicas y uso de semilla certificada).

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado

ADVERTENCIA Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, resistencias, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

